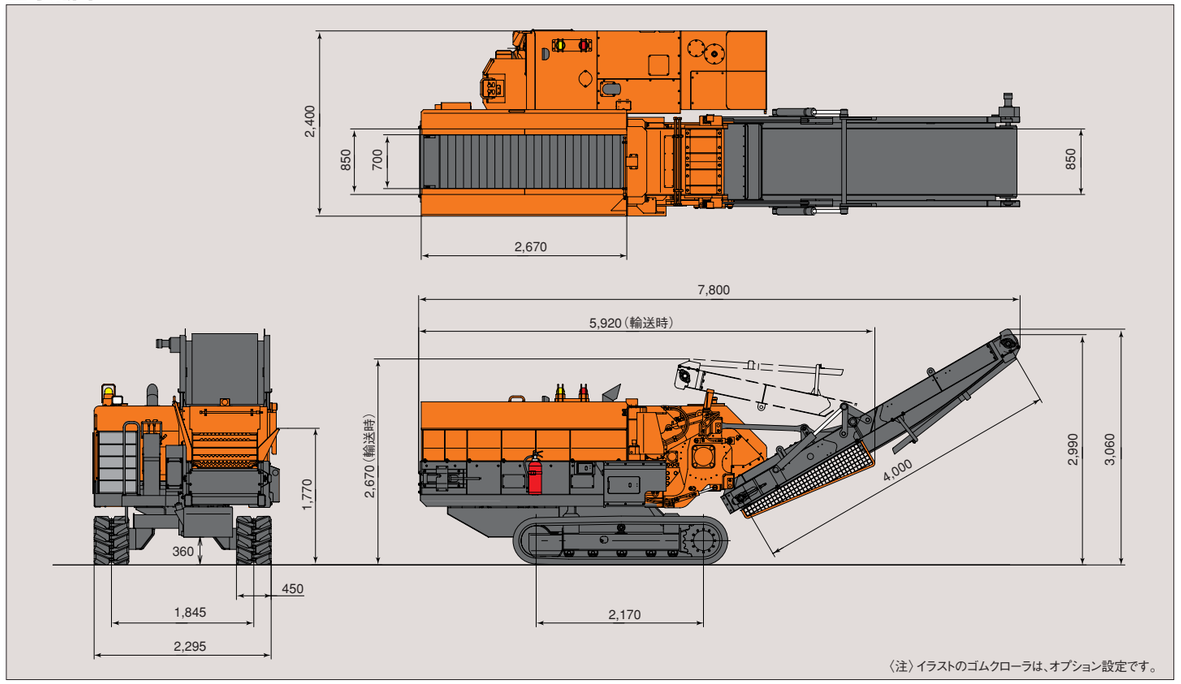
■寸法図

単位：mm



〈注〉イラストのゴムクローラは、オプション設定です。

■仕　様

			ZR120HC
運転質量		kg	10,460※
エンジン	名称		いすゞ A-6BG1T
	形式		ターボ付き水冷直噴式
	定格出力	kW/min⁻¹（PS/rpm）	115 / 2,150（156 / 2,150）
登坂能力		度（%）	25（46）
フィーダ形式			供給コンベヤ＋供給ホイール式
ビット数			36
寸法	全長	mm	7,800
	全幅	mm	2,400
	全高［輸送時］	mm	3,060［2,670］
	排出高さ	mm	2,990
	ホッパ［幅 × 長さ］	mm	850 × 2,670
	供給口［幅 × 高さ］	mm	850 × 300
燃料タンク容量		L	275
作動油タンク容量		L	190

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による単位表示です。
（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。
※印は、鉄クローラ装着時（標準オプション）の値です。

■その他標準装備品

●消火器

●清掃用エアガン

●メンテナンスに必要な工具をまとめて収納できる工具箱装備

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

●カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
●掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。また、オプション品を含んでいる場合もあります。
●機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。
●運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽2-5-1　〒112-8563
Hi-OSS推進部　☎(03)3830-8135
URL:http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は(株)日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.0120-493-160
茨　城	TEL.029-828-2307	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	福　岡	TEL.092-963-3634

PRINTED WITH SOY INK　環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。

お問い合わせは・・・

KA-JA013　06.05 (SA / KA,GT3)

Hi-OSS Hitachi On-site Screening & Solution

木質処理

HITACHI

自走式木材リサイクラ

ZR120HC

※「オンサイトスクリーニング」は、日立建機株式会社の登録商標です。
「ハイオス」「Hi-OSS」は、商標登録出願中です。

輸送性に優れた、コンパクトサイズ。パワフルな油圧式破砕装置を搭載した自走式木材リサイクラ。

作業性

横入れホッパ方式

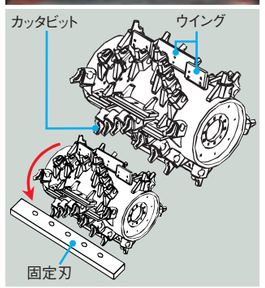
長尺材の投入が容易な横入れホッパ方式を採用。また、ホッパ位置も低く材料の投入も容易です。

破砕作業効率を向上、全油圧式破砕装置

■木材自動供給システム
破砕負荷の変動に応じて材料の送り装置を自動的に作動・停止制御します。

■オートリバース機能を採用
供給装置の過負荷を感知して、供給装置を逆転させます。

■ダウンカット方式
供給ホイール（圧縮ローラ）と固定刃で材料を押え込みながら破砕するダウンカット方式を採用しています。



生産するチップの大きさを調整、豊富なスクリーン

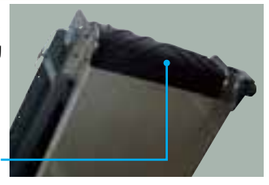
スクリーンを交換することにより生産するチップを調整することができます。

スクリーンサイズ
●丸型：50 mm、60 mm、70 mm、80 mm、90 mm
◆ひし形：高さ50 mm × 幅 30 mm
■四角型：100 mm × 100 mm

※写真は、丸型 50 mmスクリーンです。

磁選機

磁選機内蔵ヘッドプーリにより、チップに混入したくぎや金属を効率良く取り除くことができます。

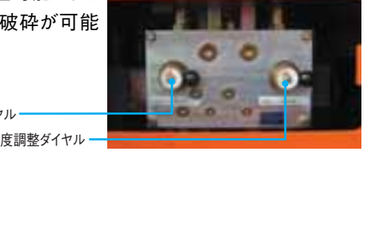


輸送性

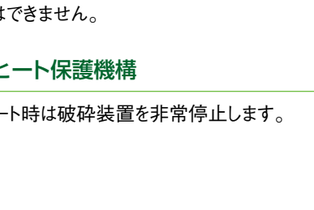
13ｔセルフトレーラ輸送を実現、コンパクトな本体

折りたたみ式コンベヤとエンジンレイアウトで全長、全高を抑え13ｔセルフトレーラで輸送できるコンパクト化を実現しました。

■輸送時の全長を抑える折りたたみ式コンベヤ



■輸送時の全幅を抑える横置きエンジン
横置き式エンジンを採用することにより、地上からのエンジンメンテナンスが可能になりました。



操作性

地上から楽々操作

主制御盤を地上からアクセス可能な位置に配置し操作性を向上。また、大きなスイッチと警告灯の採用で、操作性がより向上しました。

ワンマンオペレーションを実現、無線リモコン機能

供給装置の正転、逆転、停止とホーン、全停止操作機能を備えた無線リモコン装置により、ワンマンオペレーションが可能です。

供給コンベヤ・供給ホイール（圧縮ローラ）の速度調整ダイヤル

材料の供給量を調整可能とすることでより効率的な破砕が可能です。

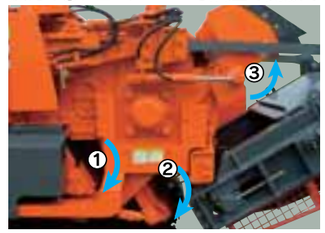
安全性・メンテナンス性

過負荷非常停止機能（特許申請中）

異物（金属など破砕できないもの）が破砕室に入り込んだ場合、油圧シリンダで保持されている①固定歯②ドラムハッチが開放し、破砕装置を停止する過負荷非常停止機能を装備。これにより、異物混入時の破砕室へのダメージを最小限に抑えます。

破砕室下部の楽々メンテナンス（特許申請中）

①固定歯②ドラムハッチに加えて③シュータカバーも油圧で開放できるため、破砕室周りのメンテナンスが楽に行えます。



破砕室クローズドスタート

①固定歯②ドラムハッチ③シュータカバーが閉じている状態でのみ破砕装置を始動できます。また、破砕作業中にこれらのカバーを開くことはできません。

オーバヒート保護機構

オーバヒート時は破砕装置を非常停止します。

走行ロックレバーと中立セーフティスタート

走行レバーを中立位置にロックする装置で、ロック状態でのみエンジン始動や破砕装置の動作が可能です。破砕作業中に走行ロックレバーが解除されると破砕装置は非常停止し赤色回転等が点灯します。

供給ホイール（圧縮ローラ）ロックピン

安全にメンテナンスを行うため供給ホイール（圧縮ローラ）ロックピンを装備しました。

散水装置

粉塵の発生を抑える散水装置を標準装備しました。